

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3
Objekt: VPC a MPC

VRN
SO001 Demolice
SO101 Provizorní chodník
SO201 Most

Objednatel: město Český Těšín

Zhotovitel: STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Místo: Český Těšín

Zpracoval:

Datum: 5.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 127 051,42

1 Zemní práce -22 530,85

4	R	127701401	Výkopávky v zemních pod vodou strojně v horninách tř.1 až 4 do 1 000 m3	m3	-12,000	184,00	-2 208,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

*Odstranění zemních hrázek
1,7 m2 *(5,0 + 5,0) = 17,0 m3*

"Skutečnost cca 5 m3 - SoD"5-17

-12,000

13	R	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	-6,400	328,00	-2 099,20
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

*Výkopy pro uložení provizorní lávky pro pěší
0,7*3,0 + 2,1*3,0 = 8,4 m3*

zemina se použije pro násyp provizorního chodníku a pak pro zpětný zásyp

"skutečnost 2 m3 - SoD"2-8,4

-6,400

5	R	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-20,000	147,00	-2 940,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Výkopy pro opěry

*31,7*7,5 + 31,7*1,91*0,8 + 2,32*6,31 + 2,32*3,49*0,5 + 2,23*4,0 + 2,23*1,0*0,5 - 73,9 = 241,0 m3*

*Zemina z vrtů: 0,031*52 = 1,61 m3 * 2,0 = 3,22 t*

Celkem: 244,22 t

"odpočet VCP bourání betonu"-28,988

-20,000

6	R	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-20,000	257,00	-5 140,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

odvoz zeminy z výkopů na skládku

-28,988

-20,000

7	R	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	-12,000	159,00	-1 908,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Zemní hrázky v korytě pro převedení vody během stavby

použije se vhodná zemina z výkopů

*1,7 m2 *(5,0 + 5,0) = 17,0 m3*

"Skutečnost cca 5 m3 - SoD"5-17

-12,000

8	R	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-40,000	130,00	-5 200,00
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

*244,22 m3 * 2,0 = 488,44 t*

-40

-40,000

14	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	-10,900	278,50	-3 035,65
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

Dosypání provizorního chodníku vhodnou zeminou

*3,0*0,25*6,0 = 4,5 m3*

Zásyp výkopů pro provizorní lávku

*0,7*3,0 + 2,1*3,0 = 8,4 m3*

Celkem: 12,9 m3

"skutečnost cca 2 m3 - SoD"2-12,9

-10,900

4 Vodorovné konstrukce -6 820,00

15	R	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopisku	m2	-2,500	124,00	-310,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	---------

Podkladní vrstva ze šterkopisku pod dřevěné pražce, tl. 100 mm

*2*0,8*2,5 = 4,0 m2*

ROZPOČET S VYKAZEM VTIKEM

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třinecká ev.č. 10b-P3
Objekt: VPC a MPC

	SO001 Demolice
	SO101 Provizorní chodník
	SO201 Most

Objednatel: město Český Těšín
 Zhotovitel: STAVBY A STATIKA spol. s r.o.
 Místo: Český Těšín

Zpracoval:
 Datum: 5.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

"skutečnost cca 1,5 m2 - SoD"1,5-4 -2,500

16	R	452111121	Osazení pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2	kus	-10,000	151,00	-1 510,00
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

*Osazení dřevěných pražců pro uložení lávky pro pěší a jako závěrné zidky
 12 ks dl.2,0m*

"skutečnost 2 ks - SoD"2-12 -10,000

17		6081281r	pražec dřevěný příčný 2A impregnovaný olejem BK dl 2m II	kus	-10,000	500,00	-5 000,00
----	--	----------	--	-----	---------	--------	-----------

Pronájem na 3 měsíce

5 Komunikace pozemní -294,00

18	R	541301111	Odstranění pražců dřevěných	kus	-10,000	29,40	-294,00
----	---	-----------	-----------------------------	-----	---------	-------	---------

*Odstranění dřevěných pražců pro uložení lávky pro pěší a jako závěrné zidky
 12 ks*

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 95 634,00

9	R	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	28,980	3 300,00	95 634,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

*Vybourání říms a čelních zdí
 Římsy: 0,5*0,29*5,8 + 0,5*0,12*5,8 = 1,19 m3
 Čelní zdi: 0,4*5,8*(2,5 + 2,7) - 2*1,54 = 8,98 m3*

"Chyba výpočtu v SoD"8,98 8,980

"VPC"28,988 20,000

Součet 28,980

997 Přesun sutě 72 562,27

10	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	57,960	227,00	13 156,92
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

*Skládka:
 ŽB konstrukce:28,98*2=56,96 t*

11	R	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	521,740	9,88	5 154,79
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------

*Odvoz na vzdálenost do 10 km
 57,96*9 "Přepočtené koeficientem množství" 661,860*

12	R	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	57,960	936,00	54 250,56
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

*ŽB konstrukce: 57,96 t
 "dle vážních listků - SoD" 40,000*

VRN Vedlejší rozpočtové náklady -11 500,00

VRN2 Příprava staveniště -10 000,00

1	R	024003005	Stěhování zvířat	Kč	-1,000	10 000,00	-10 000,00
---	---	-----------	------------------	----	--------	-----------	------------

Záchranný odlov a transfer ryb podle požadavku Českého rybářského svazu

VRN3 Zařízení staveniště -1 500,00

3	R	034403000	Osvětlení staveniště	Kč	-1,000	1 500,00	-1 500,00
---	---	-----------	----------------------	----	--------	----------	-----------

Osvětlení staveniště, provizorního chodníku a provizorního dopravního značení po dobu stavby

ROZPOČET S VYKAZEM VTIKEM

Stavba: Zkapacitnění propustku ul. Třínecká ev.č. 10b-P3
Objekt: VPC a MPC

	SO001 Demolice
	SO101 Provizorní chodník
	SO201 Most

Objednatel: město Český Těšín
Zhotovitel: STAVBY A STATIKA spol. s r.o.
Místo: Český Těšín

Zpracoval:
Datum: 5.5.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

127 051,42